

드림레터 7월

자녀의 꿈을 지원하는 학부모 진로소식지

15 호 다양한 직업들의 융합



융합인재의 시대가 되다

융합의 시대

4차 산업혁명 시대에 접어들면서 서로 다른 직무와 기술이 융합된 다양한 직업들이 생겨나고 있습니다. 대학에서는 다중전공과 융합전공이 확대되고 있으며, 다양한 분야를 넘나들 수 있는 유연성이 중요한 역량으로 떠오르고 있습니다. 하나의 진로가 아닌 자녀의 역량을 모두 발휘할 수 있는 진로들을 탐색해보세요. 자녀가 창의인재로 준비될 수 있도록 융합인재 교육을 활용해보세요.

다양한 전공들의 융합

직업의 융합에 따른 변화는 대학교에서도 활발하게 일어나고 있습니다. 이에 따라 학과의 칸막이를 없애고 경직된 학사제도를 완화하는 융합 전공학부, 유연 학기제 등 많은 대학이 제도 개선을 시도하고 있습니다.

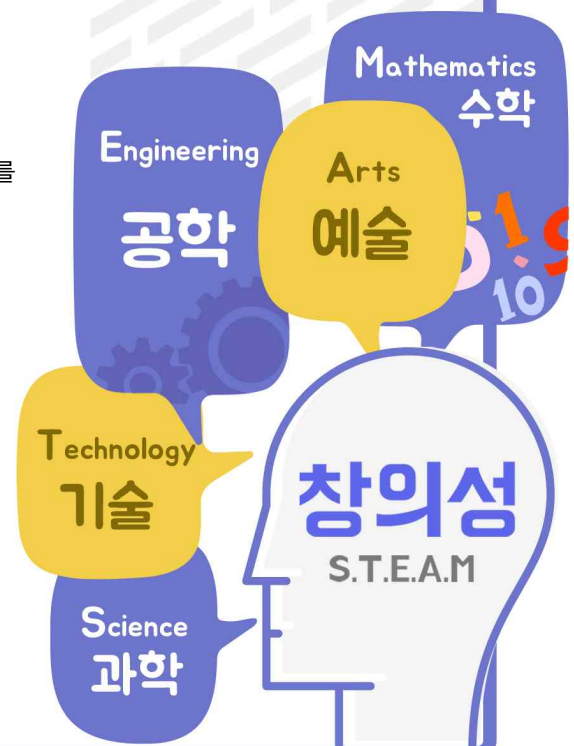
- 경영학과 + 경제학과 + 응용통계학과 + 수학과 = 금융공학 전공
- 경영학 + 디지털이미지학 + 광고홍보학 = 창업학 전공
- 국어국문학과 + 심리학과 + 철학과 + 첨단영상학과 = 문화콘텐츠 전공

4차 산업혁명 시대는 이처럼 다양한 영역의 융합 역량을 갖춘 창의적 인재를 요구합니다.

융합인재교육 STEAM으로 진로탐색하기

STEAM 교육은 과학(S), 기술(T), 공학(E), 예술(A), 수학(M) 5개 분야에 중점을 두어 과학기술에 대한 학생의 흥미와 이해를 높이고 **과학기술을 기반으로 한 융합적 사고력을 키우는 교육**이라고 할 수 있습니다. 학습에서뿐 아니라 진로탐색에도 STEAM 교육을 활용할 수 있는데, 예컨대 수학과 미술을 좋아한다면 두 가지 영역을 융합할 수 있는 **건축가**를, 기계공학과 음악을 좋아한다면 **음향엔지니어**를, 화학과 미술, 자연을 좋아한다면 **친환경 에너지전문가** 등의 융합 진로를 탐색해볼 수 있습니다. 융합인재교육으로 자녀가 잠재력을 발휘할 수 있도록 도와주세요.

(출처 : 한국과학창의재단 융합인재교육 STEAM 홈페이지(<https://steam.kofac.re.kr>))





금주의 멘토 인터뷰



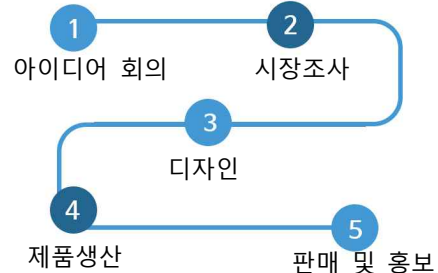
현 G사 디자인팀
팬시디자이너 김민진

취향저격, 사람들의 마음을 아우르다

팬시디자이너

일상에서 사용하는 작은 소품과 문구용품을
디자인하고 제품으로 만들어 홍보합니다.

팬시제품이 만들어지는 과정



Q. 팬시디자이너를 직업으로 선택하게 된 계기는 무엇인가요?

어릴 때부터 문구점과 화방에 가는 것을 좋아했어요. 예쁜 소품과 학용품 보면서 기분전환을 하고, 좋아하는 소품을 사서 사람들에게 선물하면 정말 뿌듯했어요. 사람들에게 즐거움을 주는 제품을 직접 만들고 싶다는 생각을 하게 되었고, 자연스럽게 이 직업을 선택하게 되었어요.

Q. 팬시디자인과 관련하여 학창시절에 할 수 있는 활동은 무엇이 있을까요?

그림을 많이 그려보고, 비슷한 취미를 가진 사람들과 함께 모여 동아리 활동을 하면 좋을 것 같아요. 다른 사람들은 어떤 그림을 그리고, 어떤 생각을 하며 살고 있는지 보면 많은 영감을 받을 수 있어요. 그림 그리기 뿐만 아니라 독서, 전시 관람, 여행 등 다양한 경험을 하면 좋아요. 특히 좋아하는 작가나 디자이너가 있다면 그 사람의 작품 전시회에 찾아가 보는 것도 좋은 방법이에요.

Q. 청소년들에게 꿈을 향한 한마디 부탁드립니다.

지금 자신이 맡은 일에 최선을 다해야 해요. 사람은 한순간에 변하지 않아요. 한 분야의 전문가가 되고 싶다면 작은 일부터 최선을 다해보세요. 꼭 공부가 아니어도 내 책상을 스스로 청소하거나, 누군가의 부탁을 잘 들어주거나, 성실 성의껏 답변을 해주는 것도 중요한 일인 것 같아요. 작은 일을 소중히 여기다 보면, 훗날 직업을 갖게 되었을 때 큰일부터 작은 일까지 누구보다 멋지게 소화해 낼 수 있을 거예요.

직업(UP)
더
알아보기

지금은 디자인 시대

시각디자인 vs 산업디자인, 무엇이 다른가요?

시각디자인은 생활에 필요한 지식이나 정보를 전달하기 위해 주로 이미지를 활용하는 디자인의 영역이고(예: 포스터 등), 우리가 사용하는 제품에 디자인을 입혀 실용성과 심미성을 강조하는 것이 산업 디자인입니다.

산업디자인은 제품 관련 디자인만 하나요?

그렇지 않습니다. 세부전공으로 운송기기 디자인, 공간디자인, 실내 디자인 등 다양한 학문을 공부하여 기업 디자인 연구소에 입사하거나 기획사의 디자이너, 무대 디자이너 등 시공간을 아우르는 디자인에도 참여할 수 있습니다.

디자인과 다른 분야가 융합된 사례에는 무엇이 있나요?

현재 우리의 삶은 디자인과 떼어놓을 수 없습니다. 특히 4차 산업 혁명과 발맞추어 다양한 기술들이 디자인과 융합하여 성공적인 사례를 만들어내고 있습니다. 기존 제품에 디자인을 적용함으로써 가치를 높이고 사용자에게 더 큰 만족감을 줄 수 있습니다.

다양한 기계와 기술 + 인체공학 + 디자인

= 웨어러블 디바이스(스마트 워치 등)

모두가 사용하는 공간 + 환경 + 디자인

= 친환경 공공 디자인(환경을 배려한 도시 구성)

(출처 : 잡코리아 학과소개, H대학 산업디자인과소개, 사이언스타임즈)

WEEKLY NEWS

드림주니어

MBC 매주 금요일 4시 30분
진로탐사대 드림주니어 시즌5

"각 분야 전문가들과 함께 전국의 다양한 학과에 대해 생동감 있게 알아보는 '리얼 교육 체험 프로그램' 진로탐사대 드림주니어로 자녀의 진로를 함께 찾아보아요!"

최근방송보기 시즌5 86화 컴퓨터학과▶



<특특! 꿈TALK!>

진로 고민, 사연을 보내주세요~

꿈을 찾아 달려가는 학생, 아이의 미래를 위해 도움을 주고 싶은 학부모, 학생들을 더 바른 길로 인도하고 싶은 선생님의 고민을 시원하게 해결해드립니다! 아래 메일 주소로 고민을 보내 주시면 선정된 사연과 그에 대한 전문가 답변을 드림레터 또는 진로레시피에서 소개합니다. (사연이 선정되신 분께는 소정의 선물을 드립니다.)

전국학부모지원센터 <jinroh@naver.com>